

## Desarrollo Cognitivo – El Rincón de los Bloques de Construcción

*Para llegar a conocer el mundo es necesario aprender a construirlo. — Pavese, novelista y poeta italiano*

### ¿Qué aprenden los niños en el Rincón de los Bloques?

Algo que nos caracteriza como seres humanos es la capacidad de imaginar algo en nuestra mente y luego darle forma convirtiéndolo en una realidad. Esta capacidad de representación simbólica es un logro fundamental en el desarrollo intelectual del niño. Los juegos en los que el niño construye, equilibra y ordena lo preparan para el pensamiento matemático más abstracto que alcanzará en etapas posteriores.

### Tenga en cuenta la relación entre aprendizaje y desarrollo cognitivo:

- Cuando los niños clasifican los bloques según su forma o vuelven a encastrarlos en el lugar exacto, están ejercitando su capacidad de hacer comparaciones.
- El trabajo grupal con otros niños o con adultos con el fin de crear, planificar y armar una construcción permite que los niños aprendan a dar y seguir instrucciones y los ayuda a comprender cómo las ideas se traducen en palabras y acciones.
- Construir una torre sosteniendo los bloques en equilibrio y luego derribarla les permite a los niños experimentar la relación entre causa y efecto.
- Comprender cómo se ubican los objetos en el espacio y la manera en que algunos objetos se ensamblan entre sí prepara a los niños para la etapa del razonamiento matemático más abstracto.

### ¿Qué puedo hacer para favorecer el desarrollo cognitivo de mis hijos?

- Cuando juegue con ellos use palabras como izquierda, derecha, arriba, abajo, sobre y debajo. De esa manera sus hijos adquirirán el vocabulario necesario para expresar nociones de espacio.
- Estimule a sus hijos a usar los bloques de diferentes maneras: los niños pueden construir torres o pueden hacer construcciones en sentido horizontal, pueden usar los bloques como piezas de un rompecabezas o como accesorios imaginarios en los juegos de roles.
- Use términos de geometría para describir las formas de dos y tres dimensiones. Por ejemplo, use las palabras *cuadrado* y *cubo*.

### Más recursos:

Actividades sencillas de matemáticas que puede realizar con sus hijos: [www.familyeducation.com](http://www.familyeducation.com)

Artículos sobre el desarrollo del intelecto, las etapas cognitivas, y otros temas de interés: [www.pbs.org/parents/](http://www.pbs.org/parents/)

*Math Arts: Exploring Math through Art for 3 to 6 Year Olds* [El arte y las matemáticas: Descubriendo las matemáticas a través de la expresión plástica para niños de 3 a 6 años], Mary F. Kohl and Cindy Gainer, Gryphon House, 1996

Patrocinado por

